Sistema Inalámbrico de Altavoces Estéreo
RF 900 MHz
WSP150
Núm. Cat. 40-5020

Manual del Usuario – favor de leerlo antes de utilizar el equipo

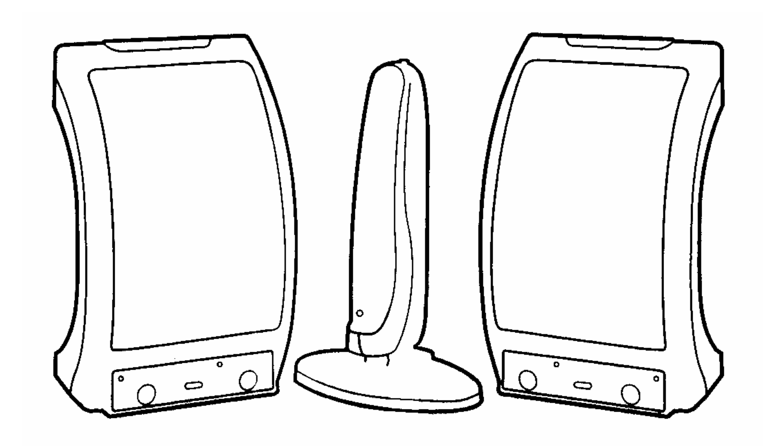


Tabla de Contenido

Manual del Propietario

Favor de leerlo antes de utilizar este equipo

INSTALACIÓN

TRANSMISOR

1. Conecte el adaptador de corriente ca (incluido) en una toma de corriente eléctrica que esté cerca de su fuente de audio, asegúrese de que sea la del transmisor (19V cc) – los dos adaptadores para los altavoces están marcados adecuadamente.

2. Conecte la clavija del adaptador de corriente en la clavija de corriente cc localizada en la parte trasera del transmisor (ver diagrama).

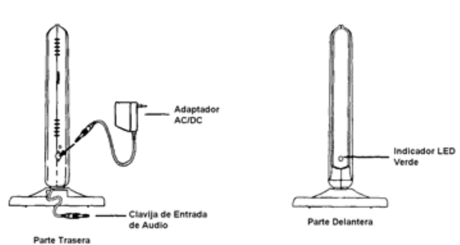
3. Localice el cable de entrada en la parte trasera del transmisor. La clavija estándar de 8,9 cm (3.5") puede ser utilizada para conectar la mayoría de las clavijas de audífonos en equipos de audio. Si usted está conectando a las clavijas de salida de audio de un TV, amplificador, etc. Entonces conecte el cable de entrada de audio en el adaptador "Y" que se incluye para poder conectar las clavijas tipo RCA a la fuente de audio.

Si usted está conectando a un TV puede haber un poco de interferencia en los altavoces (zumbidos o chirridos). Si usted experimenta este problema, utilice el filtro supresor de sonido que se incluye. Simplemente conecte el cable de entrada de audio en la clavija del filtro, después conecte el filtro en el adaptador "Y" para las clavijas tipo RCA (ver diagrama). Esto debe de eliminar la interferencia.

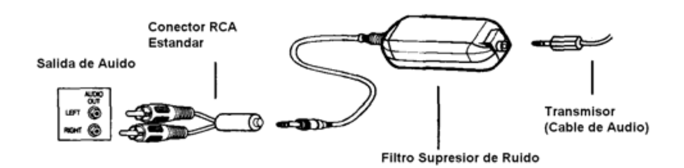
4. Encienda la fuente de audio. El indicador LED verde encenderá en el panel inferior delantero indicando que la unidad está transmitiendo una señal- si no enciende, aumente el nivel de volumen de la fuente de audio hasta que se encienda.

5. En la parte trasera del transmisor se encuentra la perilla de AJUSTE DE FRECUENCIA. Esta se utiliza para ajustar la frecuencia RF para el transmisor. Por ahora, asegúrese de que se encuentre en la posición central del rango. Esto le permitirá ajustar los altavoces a la frecuencia del transmisor una vez que los altavoces se encuentren listos para funcionar. Bajo ciertas condiciones, usted puede necesitar ajustar esta frecuencia a un nivel diferente en el caso de encontrar interferencia en si casa causada por teléfonos inalámbricos o monitores para bebés. Pero para la instalación inicial, el nivel medio de ajuste es ideal para comenzar.

Este sistema de altavoces tiene un circuito de control automático de nivel (ALC por sus siglas en inglés) que enciende automáticamente el transmisor en aso de que se haya detectado una señal de audio, el indicador LED verde ubicado en la parte delantera del transmisor se encenderá. Una vez que la fuente de audio de haya apagado, el ALC apagará la corriente y dejará de transmitir a los altavoces y el indicador LED verde se apagará.



INSTALACIÓN (Cont.)

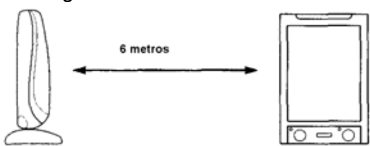


RECEPTOR DE ALTAVOCES

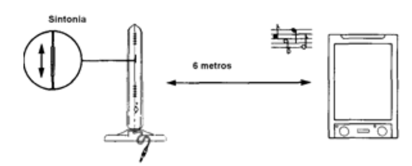
1. Usted puede utilizar el adaptador de corriente A o cuatro baterías alcalinas tipo D (no incluidas) para operar los altavoces. Asegúrese de que la perilla de control de volumen esté en la posición de apagado.

2. Si está utilizando el adaptador de corriente ca, localice las entradas marcadas “Para Altavoces” en la etiqueta y conéctelos en la salida eléctrica localizada cerca del lugar para cada bocina. Después inserte la clavija en la entrada de corriente cc localizada en la parte trasera del altavoz. Si está utilizando baterías, retire la puerta del compartimiento de las baterías e inserte cuatro baterías alcalinas tipo D en cada altavoz, asegurándose de insertarlas de acuerdo a la polaridad correcta como se indica en el interior. Una vez que las baterías han sido insertadas correctamente, coloque nuevamente la tapa del compartimiento de las baterías, asegurándola en su lugar. Revise que esté bien cerrada antes de mover los altavoces. Usted puede esperar que las baterías duren aproximadamente 24 horas de uso total cuando son utilizadas a un nivel medio de volumen.

3. Coloque los altavoces a una distancia de 6 metros de transmisor para realizar el ajuste de sintonía. Encienda los altavoces utilizando el control de volumen y ajuste a un nivel cómodo de sonido. Utilice la perilla de sintonía en cada altavoz para ajustar la frecuencia hasta que obtenga una señal clara del transmisor.



4. Si usted escucha estática o ruido y la señal no es clara, ajuste la PERILLA DE AJSUTE DE FRECUENCIA a un nuevo ajuste, intente sintonizar los altavoces utilizando la perilla de sintonía en cada uno de los altavoces. Si aún así no obtiene una señal clara, asegúrese que otros aparatos que utilicen frecuencia RF, como teléfonos inalámbricos, teléfonos celulares y monitores para bebés no estén operando en la casa cuando utilice los altavoces, ya que pueden causar interferencia.



INTRODUCCIÓN

El sistema de altavoces inalámbricos WSP150 utiliza la más novedosa tecnología de 900 MHz RF que le permite disfrutar sonido estereofónico en cualquier parte de su hogar – aún

afuera de la casa o en el patio. Siga estas sencillas instrucciones para conectar el transmisor a cualquier fuente de audio (CD, DSS, VCR, Estéreo, Radio o TV) para un sonido estéreo son la necesidad de utilizar cables para los altavoces. Usted puede colocar los altavoces en cualquier lugar dentro del rango (aproximadamente 45 metros) del transmisor para que reciba señal.

CARACTERÍSTICAS

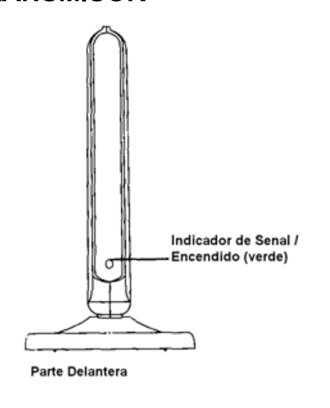
- Tecnología 900 MHz RF
- La tecnología RF le permite transitar libremente por su casa
- Distancia de operación de hasta 45 metros
- Sin limitaciones de distancia, aun sin ver el altavoz, si está dentro del rango.
- Controles ALC y de auto apagado

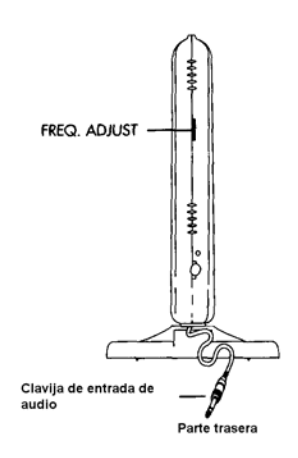
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Con cuidados adecuados, su sistema de altavoces le proporcionará muchos años de entretenimiento. Aquí hay algunos lineamientos a seguir para cuidar su sistema:

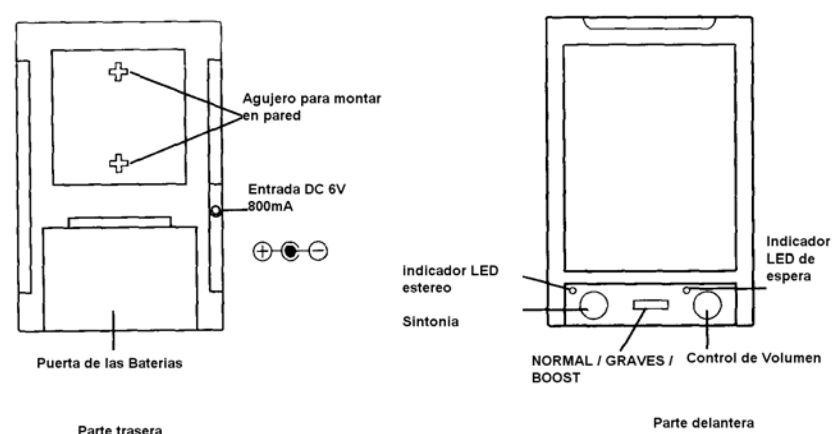
- Siempre utilice un trapo suave para limpiar sus altavoces y el transmisor, en caso de ser necesario, puede utilizar un limpiador suave y agua tibia para limpiar polvo y suciedad de la superficie. Nunca utilice un producto que contenga alcohol o solventes ya que pueden dañar la superficie.
- Tenga precaución cuando conecte transformadores de corriente en la toma de corriente ca para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- Nunca exponga los altavoces o el transmisor a lluvia o humedad ya que se pueden dañar. Si los altavoces se utilizan en el exterior, asegúrese de llevarlos nuevamente al interior en caso de lluvia para prevenir daños.
- No opere o almacene el sistema en temperaturas extremas debajo de los 0°C (32°F) y superiores a 50°C (122°F).

TRANSMISOR





RECEPTOR ALTAVOZ



INSTALACIÓN (Cont.)

5. El interruptor BASS BOOST puede ser utilizado para aumentar el sonido dependiendo de sus preferencias de sonido. Para mejorar la respuesta de tonos graves, simplemente deslice el interruptor a la derecha. Una vez que haya seguido correctamente el procedimiento de ajuste, puede colocar los altavoces en un lugar dentro de un rango de aproximadamente 45 metros del transmisor para disfrutar sonido de calidad estereofónica.

NOTAS DE OPERACIÓN

Si usted nota que hay una distorsión en el sonido o la señal se rompe, ajuste el control de sintonía de los altavoces para maximizar la recepción estéreo.

Si usted escucha interferencia de otras fuentes, reajuste la frecuencia en el transmisor y sintonice nuevamente los altavoces de la misma manera como se describe en el procedimiento de ajuste. Usted puede intentar varios ajustes para encontrar el que mejor se escuche en su hogar.

Cuando transmite o recibe en distancias grandes, la señal del sistema puede ser débil u el indicador estéreo se puede debilitar. Si esto ocurre, mueva los altavoces a un nuevo lugar mas cerca del transmisor para recibir una señal más fuerte.

Para protección del transmisor y ahorrar energía, el transmisor se apagará automáticamente en aproximadamente un minuto si no hay señal de audio, o si la señal es débil. El indicador LED verde se apagará. Una vez que la señal se reestablece, el transmisor se encenderá y el indicador LED verde encenderá nuevamente.

LOCALIZACIÓN DE FALLAS

No hay sonido	Revise que los adaptadores y/o baterías esté conectados correctamente y el interruptor encendido. Asegúrese que la perilla de control de los altavoces esté encendida. Si utiliza baterías, pueden estar débiles para los altavoces, cambie las baterías. Asegúrese que la TV o componente de audio esté encendido y que la unidad recia una señal adecuada de audio La perilla de control de volumen está en un nivel bajo, ajuste el nivel de volumen
Sonido Distorsionado	Asegúrese de que el indicador de estéreo esté encendido para cada altavoz. De lo contrario realice los ajustes hasta que la luz encienda. Cambie la posición de la perilla de ajuste de frecuencia en el transmisor. Después ajuste nuevamente los controles de sintonía en cada altavoz, hasta que la luz encienda. Si utiliza baterías, pueden estar débiles para los altavoces, cambie las baterías. Los altavoces están muy lejos del transmisor y no reciben señal . muévalos cerca del transmisor. El nivel de entrada de la señal de audio es muy baja, suba el volumen en la fuente de audio para aumentar el nivel de señal para que el indicador LED encienda en el transmisor.

ESPECIFICACIONES

Modo de transmisión	UHF Estéreo
Frecuencia acarreadora	900 MHz
Voltaje de operación	Transmisor. 19V 200mA Altavoz, 6V 4 baterías alcalinas “D” Adaptador 6V 800mA (opcional)
Respuesta de Frecuencia	20 Hz – 15 KHz
Distorsión	1.5%
Radio S/N	60dB
Separación	30 dB
Distancia de Operación	50 m

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no estén aprobados expresamente por la parte responsable para su cumplimiento, pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

La operación está sujeta alas siguientes dos condiciones (1) este aparato do deberá causar interferencia y (2) este aparato deberá aceptar cualquier tipo de interferencia, incluyendo interferencia que pudiera causar una operación no deseada del aparato.